

(N)YFAZ



Anwendung

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie leichte Elektrohandgeräte und in und an Leuchten.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Normen

in Anlehnung an DIN VDE 0250,
selbstverlöschend und flammwidrig
nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1,
EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter Kupferleiter blank, feindrähtig nach DIN VDE
0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung Polyvinylchlorid (PVC)
Aderfarbcode eine Ader gekennzeichnet (zB geriffelt)
Verseilelement parallel und trennbar verbunden

Techn. Daten

Nennspannung	U ₀ /U: 300 /300 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U ₀ /U: 0 /0
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	7.5
Biegeradius fest (xD)	5
Betriebstemperatur fest	-30 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	5 °C bis 70 °C
Brandklassen	Eca

Application

Suitable in dry locations for connections of portable power consumers submitted to weak mechanical strength like light electrical hand-held equipment and in and on lighting units.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

adapted to DIN VDE 0250,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482
part 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage
Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare copper conductor, fine-stranded acc. DIN
VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color one core marked (eg, corrugated)
Stranding Elements parallel and connected separable

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /300 V
Nominal Voltage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Fire Classes	Eca

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00316001	2 x 1	weiss - white	28.0	2.6
00316002	2 x 1,5	weiss - white	37.0	2.8
00316003	2 x 2,5	weiss - white	60.0	3.6
00316004	2 x 4	weiss - white	101.0	4.6